

Byggvarudeklaration Nordisk Kartro AB

Produktgrupp: Adjufix-karmhylsor

Företagsinformation:

Leverantör: Nordisk Kartro AB
Box 124
123 22 FARSTA

Miljöpolicy: Ja
Miljöcertifiering: Ja, enligt ISO 14001:2004
Anslutning till REPA-registret: Ja

Produktinformation: Hylsorna levereras färdiga att monteras i fönster- och dörrkarmar.

Ingående material:

Zink (Zn)	>94 %
Aluminium (Al)	3,9 – 4,3 %
Magnesium (Mg)	0,05 %
Koppar (Cu)	0,5 – 1,0 %
Järn (Fe)	<0,2 %

Tabell: Materialinnehåll hylsor

1. Resursförbrukning

1.1 Råvaror

	Process	Energiförbrukning [MJ/kg]	Energislag	Emissioner	
				vatten	luft
Zink	Grubrytning	} 4,0	↑ EI	x	x
	Zinktillverkning		↓ Olja Kol Naturgas	(x)	x

1.2 Tillsatser

Tillsatsmaterial är inkluderade i ovanstående uppgifter för ståltillverkningen.

1.3 Återvunna material

Inget återvunnet material.

2. Produktion

2.1 Produktionsprocessen

	Energiförbrukning [MJ/kg]	Energislag	Emissioner	
			vatten	luft
Hylstillverkning	4,5	↑ EI Olja Kol ↓ Naturgas		x

3. Distribution av färdiga produkter

3.1 Transport från tillverkare till Nordisk Kartros lager i Karlskoga

Tillverkningsland	Transportsätt
-------------------	---------------

Sverige	lastbil
---------	---------

3.2 Transportsätt till kund

Lastbil

3.3 Distributionsformer

Direkt till slutkund eller återförsäljare.

3.4 Emballage

Wellpappskartonger lastade på EUR-pall. Företaget är anslutet till REPA-registret.

4. Byggskedet

4.1 Byggproduktion

Hylsorna monteras maskinellt eller manuellt i karmarna.

4.2 Byggvaruanpassning

Ej aktuellt

5. Bruksstadiet

5.1 Drift

Ej tillämpligt

5.2 Underhåll

Ej tillämpligt

5.3 Livslängd

Hylsornas förväntade livslängd är längre än 50 år.

6. Rivning

6.1 Demontering

Inga speciella anvisningar.

7. Restprodukter

7.1 Återanvändning (byggspill)

Pappemballaget kan återvinnas eller brännas.

7.2 Materialåtervinning (rivning)

Zinkmaterialet i hylsorna kan återanvändas.

7.3 Energiutvinning

Se punkt 7.1.

8. Avfallsprodukter

8.1 Deponering

Ej tillämpligt/uppgifter saknas.

9. Inre miljö

Ej tillämpligt

Denna miljödeklaration är upprättad enligt kretslopprådets anvisningar för byggvarudeklarationer (September 1997).